

Sistēmas drošības riska pārvaldības plāns paaugstinātas drošības informācijas sistēmai

1. Risku analīzes metodoloģija

Aprakstīt iestādē pieņemto risku analīzes metodoloģiju, tajā skaitā analīzes mērķus, veikšanas regularitāti, iesaistītās personas.

1.1. Risku analīzes mērķi Iestādē ir:

2. Sistēmas drošības risku analīzes apraksts

Aprakstīt izmantoto riska aprēķināšanas metodi.

2.1.

3. Sistēmas drošības apdraudējumi

Jāuzskaita sistēmas drošības apdraudējumi.

3.1. .

3.2. Veicot risku analīzi, **apskata katra apdraudējuma īstenošanās varbūtības novērtējumu un tuvošanās pazīmju uzskaitījumu.**

4. Sistēmas drošības riska novērtējums

Aizpildīt tabulu, ietverot vismaz norādītās kolonnas. Papildus var norādīt, kādu ietekmi attiecīgais apdraudējums var atstāt uz attiecīgo sistēmas drošības atribūtu (konfidencialitāti, pieejamību, integritāti).

4.1. Sistēmas drošības risku novērtējumam aizpilda sekojošu tabulu

Nr.	Apdraudējums	Apraksts	Apdraudējuma varbūtība	Kaitējums	Riska novērtējums

4.2. **Kaitējuma sadaļā apskata Iestādes, sistēmas datu subjektu un sistēmas lietotāju iespējamo zaudējumu vai kaitējuma novērtējumu, ja notiktu sistēmas drošības incidents attiecīgā apdraudējuma rezultātā.**

4.3.

5. Sistēmas drošības riska mazināšanas pasākumi

Aizpildīt tabulu, ietverot vismaz norādītās kolonnas. Izvērtēt, vai drošības pasākuma ieviešanas izmaksas ir samērojamas ar iespējamo kaitējumu apdraudējuma īstenošanās gadījumā.

5.1. Sistēmas drošības riska mazināšanai aizpilda sekojošu tabulu:

Nr	Apdraudējums	Drošības pasākuma apraksts	Ieviešanas termiņš	Izmaksas vai citi nepieciešamie līdzekļi	Izpildītājs

6. Sistēmas drošības riska mazināšanai veikto pasākumu lietderības novērtējums

Atbildīgais par Sistēmas drošības pārvaldību novērtē pasākumu lietderību, nepieciešamības gadījumā piesaistot resursu turētājus.

6.1.

7. Noslēguma jautājumi

Šajā nodaļā aprakstītas sistēmas plāna pārskatīšanas regularitāte.

7.1. Plānu pārskata vismaz reizi gada, ka arī šādos gadījumos:

7.1.1. ja izmaiņas sistēmā var ietekmēt sistēmas drošību;

7.1.2. ja mainījušies vai ir atklāti jauni sistēmas drošības apdraudējumi;

7.1.3. ja pieaug sistēmas drošības incidentu skaits vai noticis nozīmīgs sistēmas drošības incidents.

7.2. Ja, pārskatot plānu, konstatēta atbilstoša nepieciešamība, to aktualizē.